

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Halaman Pengesahan.....	<i>i</i>
Lembar Pernyataan.....	<i>ii</i>
Abstrak .....	<i>iii</i>
Abstract .....	<i>iv</i>
Kata Pengantar.....	<i>v</i>
Ucapan Terima Kasih.....	<i>vii</i>
Daftar Isi.....	<i>ix</i>
Daftar Lampiran.....	<i>xi</i>
Daftar Tabel .....	<i>xii</i>
Daftar Gambar.....	<i>xvi</i>
BAB I      PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Penjelasan Istilah.....	7
BAB II      TEKNIK PEMBANGKITAN MINAT SISWA DALAM BELAJAR FISIKA.....	 9
A. Pengertian Minat.....	9
B. Pengukuran Minat.....	11
C. Teknik Pembangkitan Minat dalam Belajar Fisika.....	12
D. Hakekat Pendidikan IPA.....	18
E. Pandangan Guru tentang Pendidikan IPA.....	19
F. Pengajaran Fisika.....	21
G. Prestasi Belajar dan faktor-Faktor yang Mempengaruhi.....	 26
H. Penelitian yang Relevan.....	28
BAB III      METODE PENELITIAN.....	29
A. Alur Penelitian.....	29
B. Metode Penelitian.....	30
C. Populasi dan Sampel.....	30
D. Pengembangan Instrumen.....	31

	E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
	F. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
	A. Hasil Penelitian.....	37
	1. Hasil Observasi dan Angket Guru tentang Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika.....	37
	2. Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat.....	40
	3. Hasil Pengukuran Minat Siswa Kelas 1 MAN Bandung.....	44
	4. Data Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 MAN Bandung pada Caturwulan Ketiga (Data Mentah).....	46
	5. Hubungan antara Minat dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 terhadap Fisika pada Caturwulan Ketiga.....	47
	B. Pembahasan.....	48
	1. Teknik pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika.....	48
	2. Minat Siswa terhadap fisika Kelas 1 Man Bandung...	50
	3. Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 MAN Bandung.....	51
	4. Hubungan antara Minat Siswa Kelas 1 terhadap Fisika dengan Prestasi Belajar pada Caturwulan Ketiga yang Dicapai Siswa.....	52
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	54
	A. Kesimpulan.....	54
	B. Rekomendasi.....	55
	C. Keterbatasan Penelitian.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56

	E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
	F. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
	A. Hasil Penelitian.....	37
	1. Hasil Observasi dan Angket Guru tentang Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika.....	37
	2. Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat.....	40
	3. Hasil Pengukuran Minat Siswa Kelas 1 MAN Bandung.....	44
	4. Data Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 MAN Bandung pada Caturwulan Ketiga (Data Mentah).....	46
	5. Hubungan antara Minat dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 terhadap Fisika pada Caturwulan Ketiga.....	47
	B. Pembahasan.....	48
	1. Teknik pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika.....	48
	2. Minat Siswa terhadap fisika Kelas 1 Man Bandung...	50
	3. Prestasi Belajar Siswa Kelas 1 MAN Bandung.....	51
	4. Hubungan antara Minat Siswa Kelas 1 terhadap Fisika dengan Prestasi Belajar pada Caturwulan Ketiga yang Dicapai Siswa.....	52
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	54
	A. Kesimpulan.....	54
	B. Rekomendasi.....	55
	DAFTAR PUSTAKA.....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 : Hasil Ujicoba Instrumen Pengumpul Data.....	61
Lampiran 2 : Alat Pengumpul Data.....	79
Lampiran 3 : Data Hasil Observasi teknik Pembangkitan Minat Guru Fisika MAN Bandung.....	89
Lampiran 4 : Data dari Angket Guru Fisika.....	92
Lampiran 5 : Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat dalam Belajar Fisika.....	97
Lampiran 6 : Data Hasil Wawancara dengan Guru dan Siswa.....	102
Lampiran 7 : Perhitungan Rata-rata Minat dan Prestasi Belajar Siswa terhadap Fisika.....	104
Lampiran 8 : Perhitungan Korelasi antara Minat dengan Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas 1 Man Bandung.....	127
Lampiran 9 : Modul Fisika.....	136
Lampiran 10 : Riwayat Hidup Penulis	141

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1 : Teknik Pengumpulan data.....	32
Tabel 3.2 : Perhitungan Penetapan Bobot Nilai setiap Alternatif Jawaban Minat siswa terhadap Fisika.....	34
Tabel 4.1 : Data Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika Tahap Apersepsi, Tahap Aplikasi, Tahap Tindak Lanjut.....	37
Tabel 4.2 : Distribusi Persentase Data Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar fisika .....	39
Tabel 4.3 : Data Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar fisika .....	41
Tabel 4.4 : Distribusi Persentase Data Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar fisika.....	43
Tabel 4.5 : Persentase Minat Siswa terhadap fisika Kelas 1 MAN Bandung Berdasarkan Kategori.....	45
Tabel 4.6 : Persentase Prestasi Belajar fisika Siswa Kelas 1 MAN Bandung Berdasarkan Kategori.....	46
Tabel 4.7 : Besarnya korelasi Berdasarkan Kategori .....	47
Tabel A : Data Mentah Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas Angket tentang Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika .....	62
Tabel B : Skor Kelompok Unggul (Atas) Teknik pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika .....	64
Tabel C : Skor Kelompok Asor (Bawah) Teknik Pembangkitan Minat Siswa Dalam Belajar Fisika .....	64
Tabel D : Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Tiap Butir soal Teknik Pembangkitan Minat dalam Belajar Fisika.....	65
Tabel E : Perhitungan Koefisien Korelasi dan Reliabilitas Tes Teknik Pembangkitan Minat.....	66

Tabel F	: Rekapitulasi Hasil Analisis Koefesien Korelasi dan Reliabilitas Tes Teknik Pembangkitan Minat.....	68
Tabel G	: Frekuensi Alternatif Jawaban Angket Siswa.....	69
Tabel H	: Contoh Penetapan Bobot Nilai Alternatif Jawaban Minat untuk Pernyataan Negatif.....	69
Tabel I	: Contoh Penetapan Bobot Nilai Alternatif Jawaban Minat untuk Pernyataan Positif.....	70
Tabel J	: Bobot Nilai Setiap Alternatif Jawaban Minat.....	70
Tabel K	: Data Mentah Hasil Analisis Validitas dan Reliabilitas Skala Minat Siswa terhadap Fisika.....	72
Tabel L	: Skor Kelompok Unggul (Atas) Skala Minat Siswa terhadap Fisika.....	74
Tabel M	: Skor Kelompok Asor (Bawah) Skala Minat Siswa terhadap Fisika.....	74
Tabel N	: Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran Tiap Butir Soal Skala Minat Siswa.....	75
Tabel O	: Perhitungan Koefesien Korelasi dan Reliabilitas Tes Skala Minat.....	76
Tabel P	: Rekapitulasi Koefesien Korelasi dan Reliabilitas Tes Skala Minat.....	78
Tabel Q	: Pernyataan Teknik Pembangkitan Minat siswa dalam Belajar Fisika.....	80
Tabel R	: Alokasi Waktu yang Digunakan.....	82
Tabel S	: Metode yang Digunakan.....	82
Tabel T	: Bentuk Tugas.....	84
Tabel U	: Pernyataan tentang Minat.....	85
Tabel V	: Observasi/Pengamatan.....	87
Tabel W	: Hasil Observasi Teknik Pembangkitan Minat Guru A MAN Bandung .....	89
Tabel X	: Hasil Observasi Teknik Pembangkitan Minat Guru B MAN Bandung .....	90
Tabel Y	: Hasil Observasi Teknik Pembangkitan Minat Guru C MAN Bandung .....	91

Tabel Z	: Data Alokasi Waktu yang Digunakan.....	93
Tabel AA	: Frekuensi Jawaban Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat .....	97
Tabel AB	: Persentase Alternatif Jawaban Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat.....	99
Tabel AC	: Kebutuhan Pembangkit Minat Siswa.....	101
Tabel AD	: Frekuensi Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-10.....	104
Tabel AE	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-10 untuk Pernyataan Positif .....	104
Tabel AF	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-10 untuk Pernyataan Negatif .....	105
Tabel AG	: Bobot Nilai Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-10..	105
Tabel AH	: Frekuensi Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-7.....	106
Tabel AI	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-7 untuk Pernyataan Positif .....	106
Tabel AJ	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-7 untuk Pernyataan Negatif .....	107
Tabel AK	: Bobot Nilai Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-7....	107
Tabel AL	: Frekuensi Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-4.....	108
Tabel AM	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-4 untuk Pernyataan Positif .....	108
Tabel AN	: Penetapan Bobot Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-4 untuk Pernyataan Negatif .....	109
Tabel AO	: Bobot Nilai Alternatif Jawaban Minat Siswa Kelas 1-4....	109
Tabel AP	: Perolehan Skor Minat dan Skor Mentah Cawu 3 Siswa Kelas 1-10 .....	110
Tabel AQ	: Perolehan Skor Minat dan Skor Mentah Cawu 3 Siswa Kelas 1-7.. .....	112
Tabel AR	: Perolehan Skor Minat dan Skor Mentah Cawu 3 Siswa Kelas 1-4.. .....	114



Tabel AS	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Minat Siswa Kelas 1-10.....	116
Tabel AT	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Minat Siswa Kelas 1-7.....	118
Tabel AU	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Minat Siswa Kelas 1-4.....	119
Tabel AV	: Minat Siswa Berdasarkan Kriteria.....	121
Tabel AW	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Skor Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-10.....	122
Tabel AX	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Skor Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-7.....	123
Tabel AY	: Distribusi Frekuensi Berkelompok Skor Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-4.....	124
Tabel AZ	: Prestasi Belajar Berdasarkan Kriteria.....	126
Tabel BA	: Skor Minat Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-10.....	127
Tabel BB	: Skor Minat Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-7.....	129
Tabel BC	: Skor Minat Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-4.....	131



## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 4.1 : Grafik Persentase Teknik Pembangkitan Minat Siswa dalam Belajar Fisika.....	40
Gambar 4.2 : Grafik Persentase Pandangan Siswa tentang Teknik Pembangkitan Minat dalam Belajar Fisika.....	44
Gambar 4.3 : Grafik Persentase Minat Siswa terhadap Fisika Kelas 1 MAN Bandung Berdasarkan Kategori.....	45
Gambar 4.4 : Grafik Persentase Prestasi Belajar Fisika Siswa Kelas 1 MAN Bandung.....	46
Gambar A : Grafik Hubungan antara Minat dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-10.....	133
Gambar B : Grafik Hubungan antara Minat dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-7.....	134
Gambar C : Grafik Hubungan antara Minat dengan Prestasi Belajar Siswa Kelas 1-4.....	135